



INST10001
INST20001

INVERTER ARC STUD WELDER

دستگاه اینورتر گل میخ زن

(INVERTER ARC STUD WELDER 2000A , 1000A) دستگاه اینورتر گل میخ زن ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ آمپر

این دستگاه با بهره گیری از تکنولوژی اینورتر طراحی و تولید شده است ، از مشخصات بارز آن جریان خروجی DC کامل با مشخصه قوس الکتریکی فوق العاده صاف و نرم می باشد .

قابلیت جوش گل میخ (Bolt) تا سایز ۲۵ میلی متر به سطح آهن ، فولاد ، استیل ، گالوانیزه ، صفحات ضد سایش و ... را دارا می باشد .

دستگاه (INST20001 , INST10001) با بالا ترین استاندارد در کارهای ساختمانی به ویژه سقفهای کامپوزیت عرشه فولادی

(یکی از روشهای نوین اجرای سقف) ، پل سازی و ... به علت سرعت بالا ، جلوگیری از تغییر شکل فلز و ایمنی در کار مورد استفاده قرار میگیرد .

نوع آوری در طراحی و ساخت این دستگاه باعث بالا رفتن سرعت تعمیرات و خدمات پس از فروش آن گردیده است .

مشخصات و ویژگیهای دستگاه

- نوآوری در طراحی سیستم های داخلی
- سبک و قابل حمل
- ضریب بهره (راندمان) بسیار بالا
- کلاس حفاظتی IP21 و المانهای الکترونیکی محافظت شده در برابر گرد و غبار و رطوبت جهت کار در مناطق جنوبی کشور
- دارای محافظت حرارتی (ترموسونچ)
- تثبیت کننده ولتاژ برق ورودی با استفاده از مدارات سونچینگ در محدوده ۱۵% + تا ۲۰% -
- کلید دو حالت انتخاب وضعیت ولوم
- قابل نصب بر روی ژنراتور
- دارای سیستم Soft Start
- جهت تثبیت ولتاژ ورودی در هنگام روشن شدن دستگاه
- قابلیت برنامه ریزی
- ثبت زمان کارکرد دستگاه (ساعت و دقیقه)
- امکان تعیین رمز عبور
- کنترل میکروپروسسوری
- نمایشگر دیجیتالی
- ثبت ۵ برنامه اجرایی
- قابلیت اضافه شدن طول کابل برق تا ۱۰۰ متر
- قابلیت اضافه شدن طول کابل گان تا ۲۰ متر
- تنظیم جریان خروجی با دقت ۱۰ آمپر
- تنظیم زمان جوشکاری از ۱۰ تا ۳۰۰۰ میلی ثانیه
- ولوم هرزگرد الکترونیکی جهت تنظیم جریان و زمان جوشکاری
- یک سال گارانتی و خدمات بعد از فروش

Type.	INST20001	INST10001
Main Voltage	220V/1PH,380V/3PH,50Hz	220V/1PH,380V/3PH,50Hz
Installed Power (KVA)	70	35
Main Cable Cross Section (mm ²)	5 * 10	5 * 6
Dimension L*W*H (mm)	600*500*650	600*220*580
Weight (Kg)	80	40
Current setting range (A)	100-2000	100-1000
Time setting range (mS)	10-3000	10-3000
Gas pre-flow time setting range (mS)	10-3000 (optional)	10-3000 (optional)
Stud welding with ceramic (mm)	3 - 25	3 - 16
Microprocessor control	Yes	Yes
Setup storage/selection	5	5
Protection Class (Acc. to IEC29)	IP21	IP21
Insulation Class	F	F